Manuel d'installation et d'utilisation du logiciel

1. Installation du système logiciel

Conditions requises du PC : Système opérationnel Windows 98 II. Éd / 2000 / XP, interface USB, lecteur CD ROM, Processeur Pentium II 233 Mhz ou équivalent ou supérieur, Mémoire Disque: au moins 140 Mbyte, Mémoire RAM: au moins 64 Mbyte.

1.1 Introduisez le CD PRO dans le lecteur cd rom avec le PC allumé et attendez le démarrage automatique.

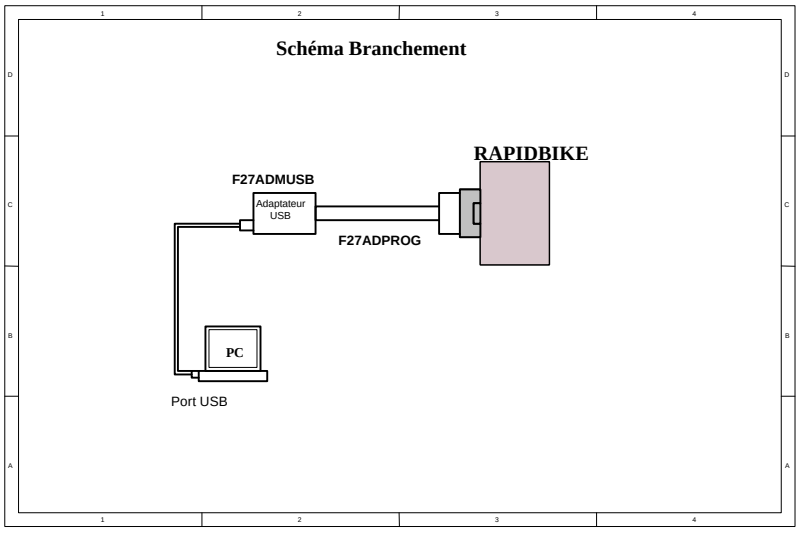
- Si le programme n'est pas démarré automatiquement, sélectionnez *"Poste de travail "* en *"démarrage"*, cliquez "*unité CD*" et pressez "*enter*".

1.2 Sélectionnez la langue et pressez la touche *"continuer"*.
1.3 Suivez les instructions des fenêtres et attendez l'installation complète signalée par le message "*installation Rapid Bike PRO complétée "*.
1.4 Fermez la fenêtre Rapid Bike PRO.
1.5 Contrôlez que sur Bureau de travail apparaissent les icônes de liaison aux programmes *Rapid Bike Manager*, *Rapid Bike PRO* et aux dossiers des manuels *handbook-manuali-manuels-Handbucher.*

2. Programmation du Central

ATTENTION: **Suivez cette procédure avec le tableau éteint**

2.1 Branchez le câble USB code **F27ADMUSB** au câblage installé sur la moto et à un port du PC.
Il est possible aussi d'utiliser le câble de programmation **F27ADPROG** suivant le schéma en figure.
Dans ce cas le câblage installé n'est pas nécessaire.

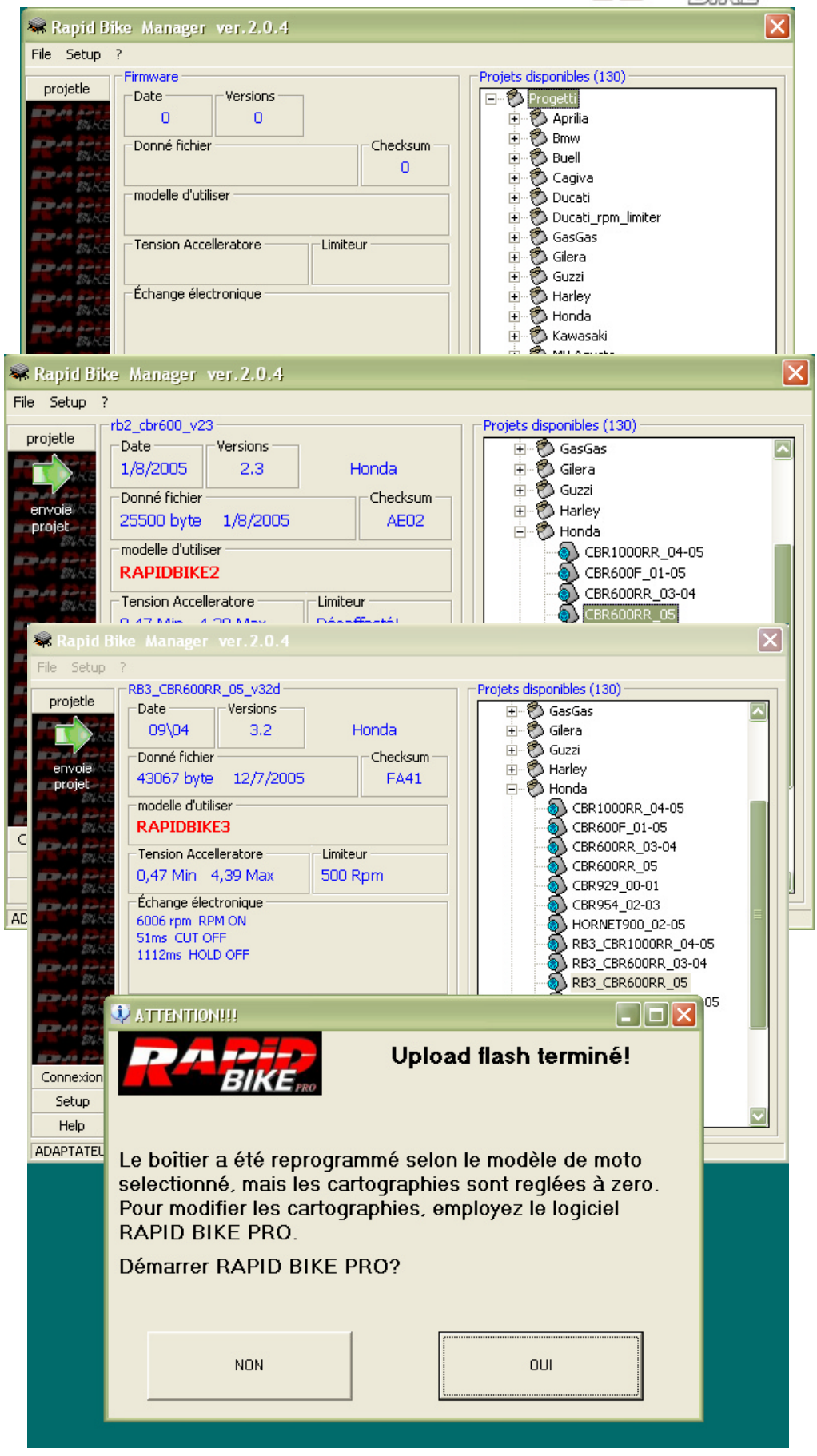


2.2 Introduisez la clé USB et lancez le programme **Rapid Bike Manager**.

2.3 Choisissez le type de moto auquel le central RB est destiné cliquant dans le tableau à droite, sur la marque et cliquant deux fois sur le projet correspondant au modèle de la moto.

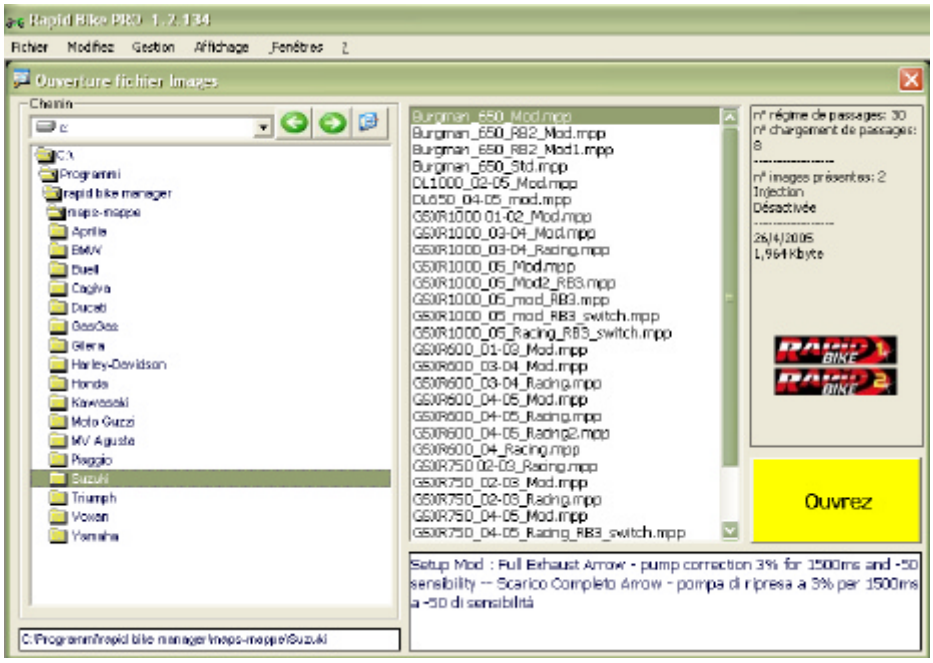
2.4 Cliquez sur "Envoi Projet" pour la programmation du central.

2.5 Au terme de la programmation apparaît un message confirmant la réussite de la programmation et demandant si l'usager souhaite introduire une mappe, passant ainsi au



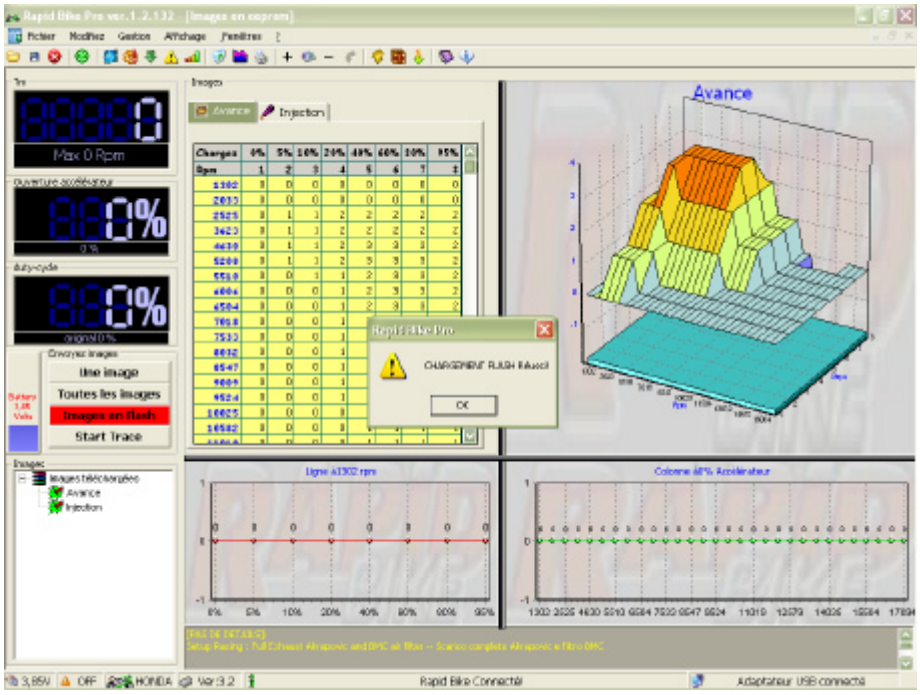
3. Introduction des mappes

3.1 Sélectionnant *"OUI"* le programme Rapid Bike PRO est lancé automatiquement, dans la fonction "*Fichier*" – "*Ouvrir*" et dans le dossier correspondant à la marque de la moto.



3.2 Choisissez la mappe adaptée à la configuration de la moto (set-up), cliquant sur les fichiers des mappes et lisant dans la fenêtre inférieure avec quelles caractéristiques elle a été développée. Pressez la touche *"Ouvrir"*.

3.3 A l'ouverture de la mappe, se produit la transmission au central RB, l'enregistrement dans la mémoire flash et la relecture pour confirmation. Le message qui apparaît confirme la réussite de l'opération.



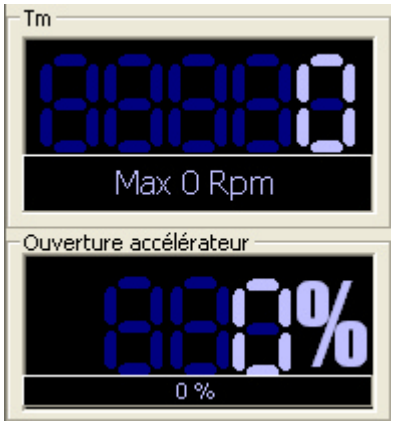
3.4 Pressez OK. A ce point le central est prêt pour travailler avec le système d'alimentation et de démarrage de la moto.

4. Contrôle du fonctionnement (check-up initial)

Le logiciel RB PRO a été conçu pour effectuer aussi le contrôle du fonctionnement du central et de l'installation du câblage.

Le tableau à gauche et la barre inférieure du logiciel contiennent des infos sur l'état du système. Pour effectuer le contrôle suivez cette procédure :

4.1 **Contrôle alimentation central RB**: mettez le tableau de démarrage de la moto en position "*ON*" et observez l'indication de l'alimentation "Battery" qui passe d'environ 4 V, alimentation de l'USB, à 12 V de la batterie.



4.2 **Contrôle ouverture accélérateur (TPS)**: tournez l'accélérateur jusqu'à son ouverture maximale vérifiant que l'indication "*Ouverture Accélérateur*" en pourcentage corresponde à la valeur indiquée. La tolérance maximale doit être 4%, soit à gaz complet elle doit indiquer entre 96% et 100%, tandis qu'à gaz fermé elle doit indiquer entre 0% et 4%.

4.3 **Contrôle TM**: démarrez le moteur et vérifiez que l'indicateur des *"tours"* moteur indique les tours indiqués sur les outils de la moto.

Si le contrôle a réussi, la moto est prête pour être utilisée. Il est aussi possible d'effectuer un contrôle sur banc ou bien un autre développement des mappes. Consultez donc le manuel d'instructions pour l'utilisation du Rapid Bike PRO.